

施工現場に対応した製品バリエーション

法面の様々な状態に適応した縫製バリエーション、土砂・岩石・草木を的確にカバーいたします。目合のサイズ、強度でお選びいただけます。



■ P-120



■ P-44・L



■ P-44・S



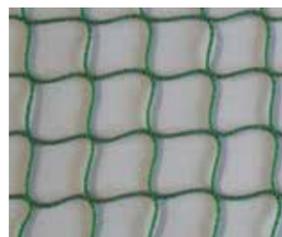
■ P-22・L



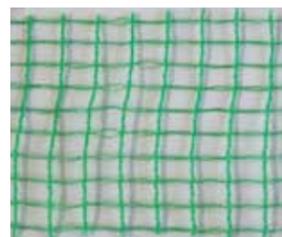
■ P-22・S



■ N-9



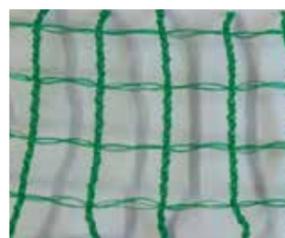
■ TR-5



■ P-12×9(P-12×12)



■ P-15×15



■ P-25×20

製品の信頼性が現場より高い評価をいただいております。

小規模な簡易施工から、大型の造成工事まで様々な現場で使用されております。製品の施工性の高さが全国の施工現場からご支持をいただいております。



⚠ 注意 — 当製品は仮設材です。(本設用資材としては使用できません)

■製造元



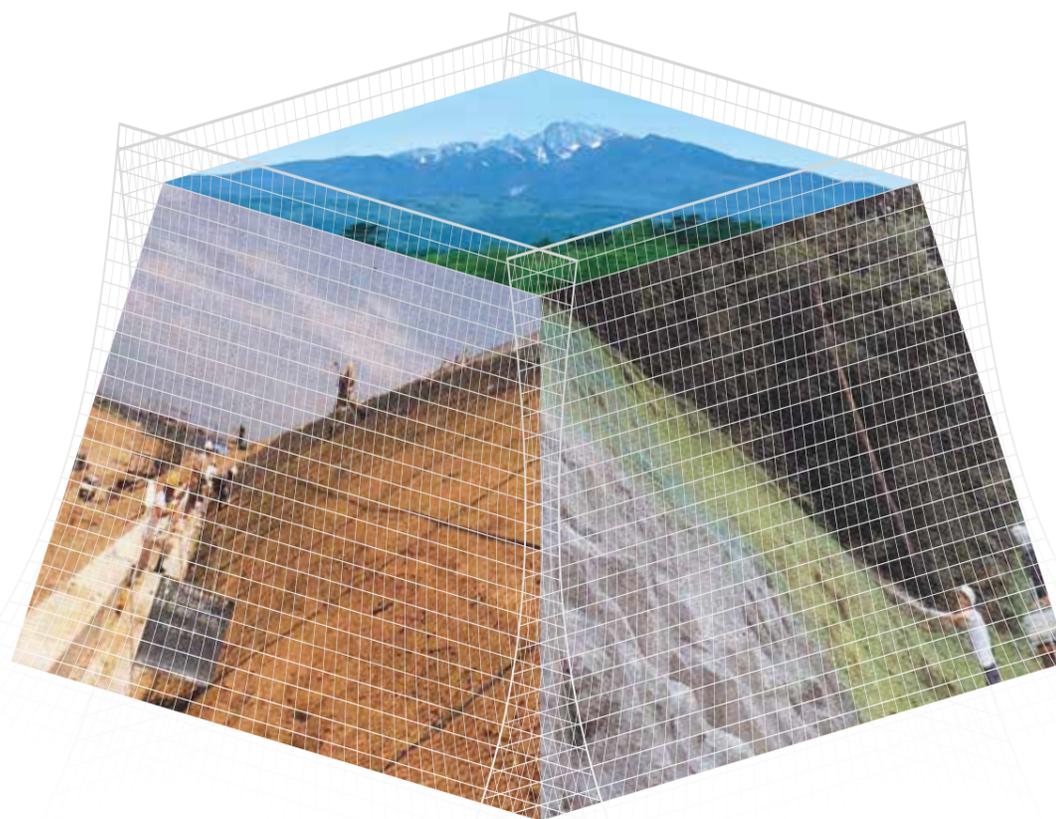
ナカダ産業株式会社

営業本部/〒428-0019 静岡県島田市志戸呂880-3
TEL.0547-45-3141 FAX.0547-46-4123
URL.<http://www.nakadanet.co.jp/>

■販売元

NAKADA 落石防止ネット&植生ネット

法面崩落防止・飛石防止ネット



Falling rock prevention & Vegetation

NAKADA INDUSTRIAL CO.,LTD.

NAKADA NET

落石防止ネット&植生ネット

大型施工から簡易施工、植生を促す景観造りの基礎を担う、幅広い施工対応製品。

合成繊維ネットで、仮設的に法面を覆い、道路、ダム、隧道、造成地等の工事で、切りとった法面の崩落、飛散拡大の防止を目的としております。

また、法面の植生を目的とし、種子吹き付けをした場合、雨や、凍結による法面表土の崩れ、種子の流失を防止するネットとしても利用でき、ゴルフ場等の芝押えとしても使用できます。

ナカダのネットは、広く、地域の環境美化に役立っております。

落石、植生ネットの特長

ネット素材の耐候性、施工時の簡易性を考慮し製品開発をいたしました。施工後の景観も重視した豊富な製品ラインナップとなっております。

腐食しない

合成繊維ネットのため、腐食及び錆の心配がありません。

軽量作業

合成繊維ネットのため、軽量で作業性に秀れ、運搬が容易です。

安価で経済的

架設が簡単なので、工事費は安価で経済的です。

ネット仕様							ロープ(ポリエチレン)		
項目	材質	太さ	網目	編網方法	引張強さ	色	周囲	中間	規格
P-120	ポリエチレン	440T/120本	37.5%	無結節	3100 ^N 以上 1節2脚	グリーングレー色	12φ	8φ	5m×10m
P-44・L	ポリエチレン	440T/44本	37.5%	無結節	1400 ^N 以上 1節2脚	グリーングレー色	12φ	8φ	5m×10m 10m×15m
P-44・S	ポリエチレン	440T/44本	30.0%	無結節	1400 ^N 以上 1節2脚	グリーングレー色	12φ	8φ	5m×10m 10m×15m
P-22・L	ポリエチレン	440T/22本	37.5%	無結節	730 ^N 以上 1節2脚	グリーングレー色	8φ	8φ	5m×10m 10m×15m
P-22・S	ポリエチレン	440T/22本	30.0%	無結節	730 ^N 以上 1節2脚	グリーングレー色	8φ	8φ	8m×10m
N-9	ナイロン	230T/9本	17.0%	有結節	490 ^N 以上 10節4.5目9脚	グリーン色	4φ		5m×10m 10m×15m
TR-5	エチチン・ポリエステル	2200T/5本	30.0%	ラッセル	200 ^N 以上 1本2節	グリーン色	6φ		5m×10m 5m×5m
P-12×9	ポリエチレン	420T横4本	12%×9%	ラッセル		グリーン色	3φ×100m×3本・規格サイズのみ		2m×100m
P-12×12	ポリエチレン	420T横4本	12%×12%	ラッセル		グリーン色	3φ×100m×3本・規格サイズのみ		2m×100m
P-15×15	ポリエチレン	890T横4本	15%×15%	ラッセル		グリーン色	ロープなし・規格サイズのみ		2m×50m
P-25×20	ポリエチレン	1320T横4本	25%×20%	ラッセル		グリーン色	ロープなし・規格サイズのみ		2m×50m

※強力はJIS-L1043・1018による

ロープ引張強さ

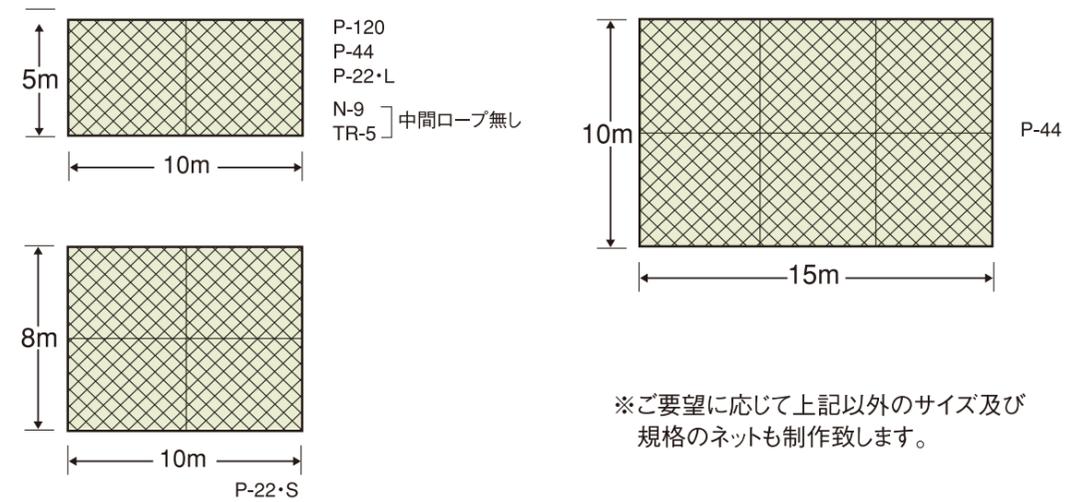
8φ	7350 ^N 以上
12φ	14700 ^N 以上

使用備品

メインアンカー(亜鉛メッキ)	サブアンカー(亜鉛メッキ)	ラスアンカー(黒)	シャトルアンカー	ジョイントコイル
				
19φ×1,000 22φ×1,000	13φ×500 19φ×500	9φ×200×30	頭部 25φ×400	3.2φ×40×300

ネット規格・構成図

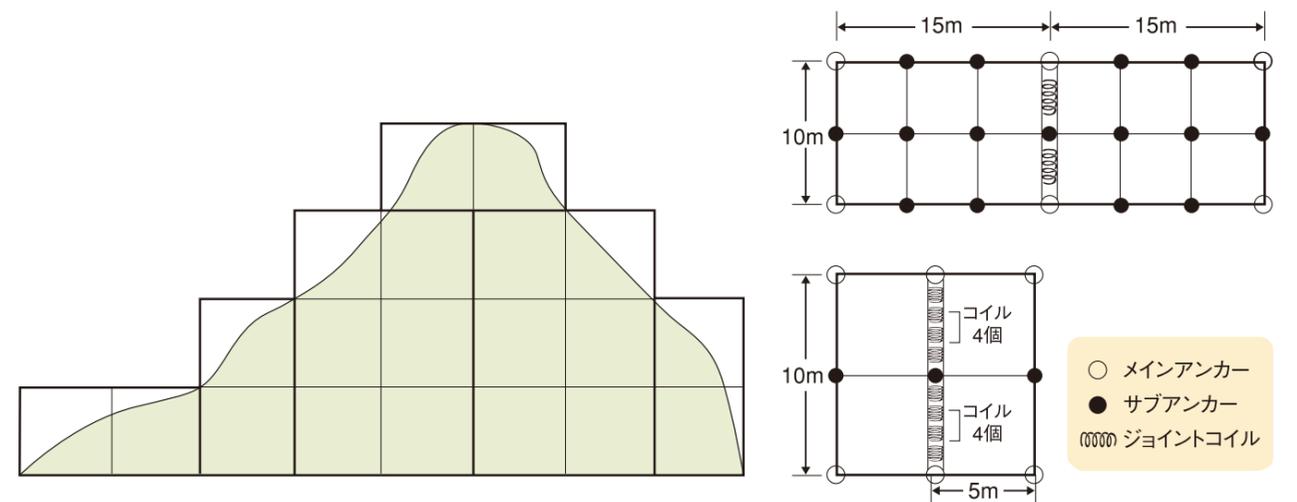
施工実績の多い基本4タイプの規格をご用意いたしました。特別規格のオーダーも可能です。



※ご希望に応じて上記以外のサイズ及び規格のネットも制作致します。

設計及び施工

- 施工する法面の形に応じてネットを組合法面より多少大きめに設計してください。
- 四隅にはメインアンカー、中間にはサブアンカー、ネットとネットの接続には、ジョイントコイル1m間隔で使用してください。



アンカー計算例

アンカーとコイルを効率よく配置し、据付の良い施工が合理的に行えます。

アンカー計算例											
5m×10m	ネット枚数	ネット面積	メインアンカー	サブアンカー	コイル	10m×15m	ネット枚数	ネット面積	メインアンカー	サブアンカー	コイル
	1	50m ²	4本	2本	0		1	150m ²	4本	8本	0
2	100m ²	6本	4本	8	2	300m ²	6本	15本	12		
3	150m ²	8本	6本	16	3	450m ²	8本	22本	24		
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮		
N	50N	2(N+1)	2N	8(N-1)	N	150N	2(N+1)	7N+1	12(N-1)		